



ARIDOS ANTOLIN, S.A.

Av. Valladolid, 6. 34002 Palencia – ☎ 979 77 77 77
GRAVERA DE CORCOS (Valladolid)



0099

05

0099/CPD/A60/0422

UNE-EN 13242:2003. Áridos para capas granulares

AG-R-0/6-S-L: Árido grueso, rodado, 0/6 mm, silíceo, lavado.

Usos previstos: preparación de materiales tratados con ligantes hidráulicos y no tratados utilizados para los trabajos de ingeniería civil y para la construcción de carreteras.

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES | UNIDADES | VALOR O CATEGORÍA |
|--|-------------------|--------------------------|
| TAMAÑO FORMA Y DENSIDAD DE PARTÍCULAS | | |
| Tamaño del árido | d/D mm | 0/6 |
| Granulometría | G | G _F 85 |
| Forma de los áridos gruesos | FI | FI ₂₀ |
| Densidad de partículas | Mg/m ³ | ≥ 2,40 |
| LIMPIEZA | | |
| Contenido en finos | f | f ₃ |
| Calidad de los finos | SE ₄ | ≥ 80 |
| PORCENTAJE DE PARTÍCULAS TRITURADAS | | |
| Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos | C | C _{NR} |
| RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN/MACHAQUEO | | |
| Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos | LA | LA ₃₀ |
| ESTABILIDAD EN VOLUMEN | | |
| Componentes que influyen la estabilidad de volumen de los áridos siderúrgicos de horno alto enfriados por aire | V | --- |
| ABSORCIÓN DE AGUA | | |
| Coefficiente de absorción | % WA | ≤ 5% |
| COMPOSICIÓN / CONTENIDO | | |
| Sulfatos solubles totales | AS | AS _{0,2} |
| Contenido total en azufre | S | S ₁ |
| Contaminantes orgánicos | Húmicos | No contiene |
| RESISTENCIA AL DESGASTE | | |
| Resistencia al desgaste de los áridos gruesos | M _{DE} | M _{DE} NR |
| SUSTANCIAS PELIGROSAS | | |
| Liberación de metales pesados por lixiviación | --- | No identificada |
| Liberación de otras sustancias peligrosas | --- | No identificada |
| DURABILIDAD FRENTE A LA METEORIZACIÓN | | |
| “Sonnenbrand” del basalto | SB | --- |
| DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO | | |
| Resistencia al hielo/deshielo del árido grueso | MS | MS ₁₈ |

| | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--------|-------|-------|----------|
| * Granulometría característica | Tamices UNE | 6,3 mm | 4 mm | 1 mm | 0,063 mm |
| | % que pasa en masa | 85-100 | 50-90 | 20-60 | 0-3 |